

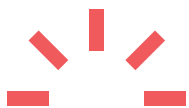
It's never too

early



*to detect a relapse
or complication*

** Détecter à temps une récurrence ou une complication
c'est encore mieux !*



Découvrez

moovcare

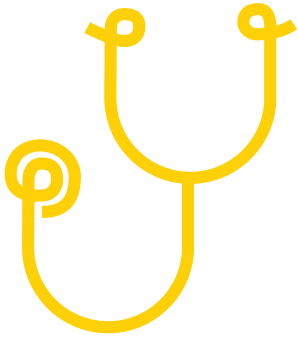
By Sivan



Moovcare® est une web-application permettant de détecter les récidives ou les complications des patients atteints d'un cancer du poumon.

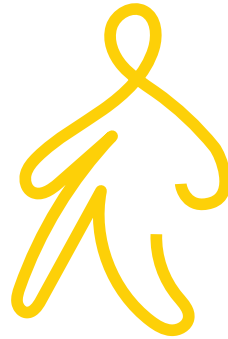
Des essais cliniques ont prouvé que Moovcare®, un dispositif médical de classe I, améliore la survie globale de 7,6 mois¹ (score médian).

Qui peut en bénéficier ? ^{3,4}



Soignants

- *Détection précoce*
- *Suivi continu*
- *Choix d'options thérapeutiques*
- *Meilleure gestion des visites médicales*



Patients

- *Amélioration de la survie*
- *Diminution du niveau d'anxiété*
- *Amélioration de la qualité de vie*
- *Suivi personnalisé*



Attendu à terme pour les hôpitaux

- *Organisation simplifiée*
- *Charge de travail réduite*
- *Réductions des hospitalisations d'urgence*
- *Soins de support adaptés*

Comment la détection précoce améliore-t-elle la survie ?

Le suivi standard médical du cancer du poumon peut être amélioré. Les intervalles de temps importants entre les scanners se traduisent par une détection des récidives et des complications tardive pour les patients.

À cet effet, leur état de santé peut s'être détérioré. Par conséquent, cela limite les options de traitements disponibles pour aboutir à un résultat optimal.

Moovcare® permet d'augmenter la survie du patient grâce à un questionnaire en suivi hebdomadaire, prescrit via une web-application conviviale.

Ce qui permet de détecter une récidive ou une complication ainsi que d'alerter immédiatement le personnel soignant en cas d'anomalie clinique.¹

Scanner/TDM

○ **Suivi standard** : Prise de connaissance des problématiques, des semaines ou des mois après l'événement.

○ **Suivi du cancer du poumon Moovcare®** : Le soignant est alerté dès qu'un problème est détecté.

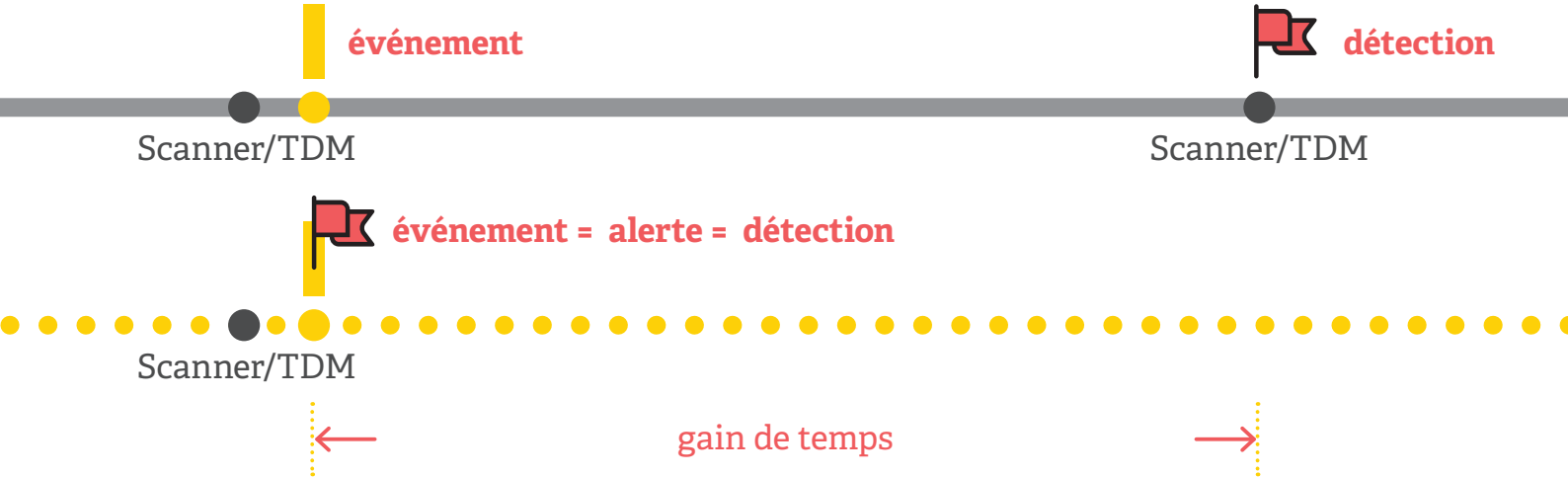
Les récurrences ne se produisent pas le jour du scanner. Pour les deux tiers des patients symptomatiques, la détection des symptômes n'a lieu qu'au moment du scanner. Au cours de cette période, l'état de santé général du patient se dégrade s'il n'est pas traité rapidement.^{5,6}

Le suivi hebdomadaire Moovcare® permet d'effectuer la détection dès l'apparition des premiers symptômes de récurrence ou de complication, évitant ainsi la détérioration de l'état de santé général du patient.

Moovcare® s'est avéré être un outil précis avec une sensibilité de 100 % et une spécificité de 89 %.⁸

De quelle manière la détection précoce permet-elle d'améliorer la survie ?

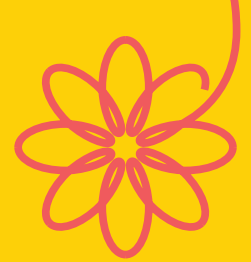
1. La détection des complications
2. Une réponse rapide empêche la détérioration
3. Un traitement optimal
4. Des soins de soutien



Suivi standard

- Approche réactive « après-coup »
- Consultation et TDM préconisés pré-programmés tous les 3-6 mois
- Le patient est anxieux
- Le patient n'est pas toujours conscient de ses symptômes
- Le patient a peu de temps au cours de la consultation prévue et a tendance à oublier les conditions de santé rencontrées au cours des semaines et des mois précédents

Suivi Moovcare®



- **Approche proactive et centrée sur le patient**
- **Le soignant reçoit une mise à jour sur l'état de santé du patient chaque semaine**
- **Le soignant peut optimiser la consultation et les examens d'imagerie selon les besoins**
- **Patient en communication hebdomadaire avec son soignant**
- **Le patient ressent moins d'anxiété et sa qualité de vie en est améliorée**
- **Le patient prend conscience de ses symptômes et devient acteur de sa santé**

Une nouvelle approche dans le suivi du cancer du poumon



Prouvée cliniquement

Moovcare® est le résultat de six années d'efforts consentis en matière de développement qui se sont traduits par une validation clinique, aboutissant à la certification CE en tant que dispositif médical de classe I.

Les résultats finaux de l'essai randomisé prospectif multicentrique de phase III, présenté pour la première fois à l'ASCO 2018, montrent une amélioration de la survie globale médiane de 7,6 mois et de la qualité de la vie ¹.

CE Dispositif médical de classe I

Résultats présentés à

ASCO

Publiés à

JAMA **JNCI**

Amélioration
de la survie
globale

+7.6

mois ^{1,2}

À 1 an, le pourcentage de patients présentant un état stabilisé (échelle de performance (PS) de 0 ou 1) à la récurrence était significativement plus élevé dans le bras SENTINEL* : 76,5% (n = 26) par rapport au bras standard 33,3% (n = 12) (p < 0,001) ⁷.

Un traitement optimal a pu être administré chez 74% des patients en récurrence du bras expérimental versus 32,5% des patients en récurrence du bras contrôle (p < 0,001) ⁷.

* Moovcare® était antérieurement intitulé SENTINEL

Développement auprès des établissements de santé

Moovcare® a été lancé en tant que projet pilote dans des centres de santé ELSAN, à l'Institut Curie, au CHU de Lille et dans d'autres cliniques privés et établissements. Depuis Moovcare® est utilisé dans de nombreux centres hospitaliers à travers la France.

Cette année, de nouveaux projets pilotes seront lancés en France, en Israël et aux États-Unis.

Les études internationales visant à étendre Moovcare® à d'autres indications seront dirigées par le Dr Ethan Basch et le Dr Fabrice Denis.



Portefeuille de produits

Moovcare® Poumon est un dispositif médical révolutionnaire, premier de sa gamme, développé par Sivan Innovation Ltd, en collaboration avec des oncologues renommés.

Sivan s'engage dans le développement de dispositifs médicaux pour répondre aux besoins des professionnels de santé afin d'apporter un meilleur suivi des patients basé sur des preuves cliniques.



Moovcare®
Poumon



Moovcare®
Tout cancer



Identification
de populations
à hauts risques



Autres
pathologies
chroniques

Un conseil d'experts international



Dr. Ethan Basch
Etats-Unis

*Membre, UNC Lineberger
Comprehensive Cancer Center*

*Directeur, Cancer Outcomes
Research Program*

*Professeur à l'UNC-Chapel Hill,
Département de médecine,
d'hématologie et d'oncologie*



Dr Fabrice Denis, PhD
France

Radiothérapie oncologique

*Président sortant du syndicat
nationale des oncologues
radiothérapeutes (SNRO)*

*Chercheur associé à CORIA CNRS
UMR 6614*

Expert e-santé / télémedecine

*Institut inter-régional
de Cancérologie Jean Bernard*



Dr. Alain Livartowski
France

*Chef d'équipe, projets e-santé,
Département d'oncologie,
Institut Curie*



Dr. Maya Gottfried
Israël

*Chef du service d'oncologie,
centre médical Meir*

*Professeur, Faculté de médecine,
l'Université de Tel Aviv*

Références :

1. F. Denis ASCO 2018 résumé 6500.
2. Denis F, E Basch E, Septans A, et al. *Survie à deux ans : comparant la surveillance des symptômes sur le Web à la surveillance de routine après le traitement du cancer du poumon.* JAMA. 2019; 321 (3): 306-307. doi: 10.1001 / jama.2018.18085)
3. Denis F et al. *Détecter la récurrence du cancer du poumon en utilisant des formulaires d'auto-évaluation hebdomadaire remplis à la maison : le suivi par une sentinelle.* Care cancer 2014 Jan; 22 (1) 79-85
4. Denis F et al. *Déttection de rechute de cancer du poumon à l'aide de symptômes autodéclarés transmis via une application Internet: étude pilote du suivi sentinelle.* Support cancer care. 2014 Jan; (22) 6: 1467-73
5. Walsh GL et al. *Le suivi des patients atteints d'un cancer du poumon après résection est-il médicalement indiqué et rentable?* Ann Thorac Surg. Déc. 1995; 60 (6): 1563-70
6. Westeel V et al. *Pertinence d'un suivi postopératoire intensif après chirurgie pour cancer du poumon non à petites cellules.* Ann Thorac Surg. 2000 oct; 70 (4): 1185-90
7. J Nati Cancer Inst. 2017;109(9): dx029
8. Denis F et al. *Amélioration de la survie des patients traités pour un cancer du poumon à l'aide de symptômes auto-évalués déclarés via une application Web.* Am J Clin Oncol. 24 mars 2015
9. http://globocan.iarc.fr/Pages/fact_sheets_cancer.aspx (consulté le 19/05/2016) (en anglais)



À propos de Sivan

Sivan Innovation Ltd. représente l'avant-garde de l'innovation en eSanté depuis 2014. Avec des efforts consentis en matière de détection précoce de la maladie s'appuyant sur l'efficacité des résultats rapportés par les patients (PRO), Sivan a mis en place une équipe d'experts pour concevoir, valider d'un point de vue clinique et développer des applications médicales commerciales basées sur des algorithmes propriétaires spécifiques à une maladie. La société reste déterminée à soutenir les professionnels de la santé et à améliorer les soins, l'espérance de vie et la qualité de vie des patients.

Membres du conseil d'administration :

Daniel ISRAEL, président et fondateur

Paul COHEN, PDG

Direction opérationnelle :
Ayala BLIAH, Chef des opérations

Contactez-nous

Siège SIVAN

19 rue Hartom,
Jérusalem 97775, Israël
contact@sivan-innovation.com
sivan-innovation.com

Sivan France

6 rue Paul Baudry
75008 Paris, France
contact@sivan-innovation.com
sivan-innovation.com



Sivan